[Extract Translation of Korean Utility Model Laid-Open No. 1991-018843]

A drum device comprises a shaft supported by an upper drum 21 and bearings 28a and 28b, and a supporting piece 32 in which the bearing is elastically supported by an elastic member 31 between upper and lower drums.

⑲대 한 민 국 특 허 청 (KR)

⑫공 개 실 용 신 안 공 보 (U)

제 486 호

⑤Int. Cl.[5]
G 11 B 21/00

⑬공개일자 서기 1991. 11. 29
⑫출원일자 서기 1990. 4. 30

⑪공개번호 91-18843
⑳출원번호 90- 5638
심사청구 : 없음

⑫고 안 자 최 도 영 경기도 수원시 장안구 천천동 천천아파트 138-203
⑪출 원 인 삼성전자 주식회사 대표이사 강 진 구
경기도 수원시 권선구 매탄동 416번지
⑭대리인 변리사 조 용 식

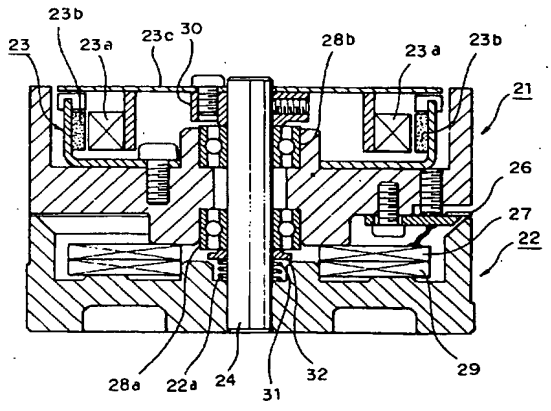
⑤④테이프 레코더의 드럼장치

⑤⑦실용신안 등록청구의 범위

1. 저면에 헤드(6) 및 로타리트랜스(7)가 설치된 상부드럼(1)과, 상측에 스테이터트랜스(9)가 설치되고 하부에 모우터(3)가 설치된 하부드럼(2)이 축(4)에 설치된 테이프 레코더의 드럼장치에 있어서, 상부에 모우터(23)가 설치되고 하부에 로타리트랜스(27)가 설치된 상부드럼(21)과, 상부에 스테이터 트랜스(29)가 형성된 하부드럼(22)과, 상기 하부드럼(22)과 고정되고 상부드럼(21)과 베어링(28a), (28b)으로 지지된 축(24)과, 상기 베어링(28b)가 하부드럼(22)사이에서 탄성부재(31)에 의해 탄성지지되는 지지편(32)과, 상기 축(24)의 상부에 고정부재로 고정되고 모우터(23)의 기판(23c)이 고정되는 보스(30)와, 로 됨을 특징으로 하는 테이프 레코더의 드럼장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제2도는 이 고안에 따른 드럼장치의 일실시예를 나타낸 단면구조도이다.

제 2 도